Le compostage et la fertilisation

Le compostage :

Processus biologique qui permet de valoriser les déchets organiques (déchets de cuisine, de jardin...).
En présence d'air et d'eau grâce aux micro-organismes, les matières en compostage perdent peu à peu leur aspect d'origine et se transforment en compost Au bout de ce processus, le produit obtenu à une agréable odeur de terre.

Mode d'emploi :

- Broyez ou coupez finement les végétaux que vous y apportez.
- Superposez les couches sèches (broyat de branches, paille,...) et les couches plus riches en eau (gazon, fruits,...).
- Faites sécher les tontes de gazon deux jours avant de les introduire dans le compost.
- Remuez régulièrement, surtout en début de processus, de façon à ce que la décomposition soit homogène et que le cœur du tas ne manque d'oxygène. Par la suite, un brassage tous les mois suffira.
- Evitez les tas de plus d'1 m 50 pour ne pas tasser le fond.
- Variez les apports : plus les matières à composter seront variées, plus le compost sera équilibré.

Humide, mais pas trop !

Le compost doit être humide (comme une éponge pressée) mais sans excès.

- Pas assez humide : les micro-organismes meurent et le processus s'arrête. Arrosez-le.
- Trop humide : pas assez d'aération, ralentissement du processus et apparition d'odeurs désagréables. Etalez-le quelques heures au soleil ou mélangez-le avec du compost sec ou de la terre sèche.

Avantages :

Le compostage est une manière intelligente d'associer recyclage des déchets organiques et fabrication d'un engrais naturel pour le jardin.

En entassant vos déchets verts dans le composteur ou en tas dans le jardin, vous faites des économies.

- Vous diminuez la quantité de déchets traités à la déchetterie.
- Vous économisez sur l'achat d'engrais.

Les techniques de compostage :

Compostage	Avantages	Inconvénients
en tas	espace illimité, facile à manipuler	esthétisme, encombrement, pas de protection contre la sécheresse et les intempéries
en bac (bois ou plastique)	pratique dans les petits jardins, compostage plus rapide, facile à trouver et à installer	manipulation malaisée, espace limité
en silo (en bois ou parpaing)	espace important, facile à manipuler	demande un peu de bricolage
lombricompostage (utilisation de vers de terre)	rapide, peut également s'utiliser à l'intérieur des maisons	coût plus élevé, doit être abrité et non exposé à des températures extrêmes, doit être régulièrement alimenté

Pour moins d'ordures ménagères et une fertilisation de qualité !

Le compost s'emploie surtout en automne (en surface au pied des arbres et massifs ou dans le potager), à la fin de l'hiver ou au printemps entre les rangs de légumes en incorporant légèrement le compost à la terre.

La fertilisation

Seau contenant des fertilisants azotés

Une fertilisation raisonnable doit prendre en compte :

- le type de sol sur lequel vous jardinez,
- la plante que vous voulez nourrir (chaque plante a des besoins bien spécifiques),
- la période de l'année.

Les principaux éléments nutritifs du sol sont l'azote (N), le phosphore (P) et le potassium (K). Mais les plantes ont besoin de bien d'autres éléments comme le magnésium, le soufre, le calcium,... Il est, dès lors, indispensable de se renseigner sur les exigences des végétaux que vous achetez. Avec un ou deux épandages de compost par an, on apporte ce dont la plante a besoin. Encore faut-il qu'elle soit adaptée à son environnement !

Les amendements

Les amendements sont l'ensemble des substances capables d'améliorer les qualités physiques et chimiques du sol.

D'une manière générale, apportez régulièrement de la matière organique au sol, soit par l'épandage de composts (au printemps ou en automne, que vous prendrez soin d'incorporer au sol), un engrais vert ou des paillis capables de se décomposer. Si le sol est trop acide, vous pouvez ajouter des amendements riches en calcium : par exemple de la dolomite ou des coquilles d'huîtres broyées.

Les fumiers comme amendement organique

Ils font partie des amendements les plus riches en éléments fertilisants. Chaque type de fumier possède ses caractéristiques propres :

- le fumier de vache est équilibré mais parfois un peu mou,
- le fumier de cheval est légèrement plus riche en azote et phosphore,
- le fumier de mouton est riche en potassium et sec.

Veillez à ce qu'ils ne contiennent pas de résidus d'antibiotiques.

Compostez les fumiers dont la structure est grossière et irrégulière, pour faciliter leur incoporation au sol.

Les engrais verts

Ce sont des plantes installées dans la parcelle sur une période située entre la récolte d'une culture et le semis ou la plantation de la suivante. L'enfouissement des engrais organiques (avant l'hiver dans les sols argileux ou après dans les sols légers) a de multiples avantages : une amélioration de la qualité du sol, une stimulation de la vie du sol, notamment par l'augmentation du nombre de vers de terre, et une restitution au sol des éléments minéraux accumulés par les plantes.

Le terreau

Si vous préférez acheter du terreau dans le commerce, n'économisez pas sur la qualité. Utilisez un terreau adapté à la plante visée.

Crédit : 0,057 € / ex IMPRIM'VERT

FREDON Bourgogne

Conception :
FREDON Champagne-Ardenne
Références textes :
« Jardiner durablement » J.M. Groult (Ulmer)
« Le compostage domestique »,
Guide pratique ADEME
Sites compostage.info et
compostage-au-jardin.org

Avec le concours technique et financier de :

eau seine NORMANDIE
agence de l'eau rhône méditerranée corse
ÉCOPHYTO RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS
Bourgogne Conseil régional

Imprimé sur papier recyclé, encres végétales